

JP 2001104366 A

4/2001

Kase

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-104366

(P2001-104366A)

(43) 公開日 平成13年4月17日 (2001.4.17)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	FI	ターム(参考)
A 6 1 F 13/02	3 1 0	A 6 1 F 13/02	3 1 0 A 4 C 0 8 3
	13/12		
A 6 1 K 7/00		A 6 1 K 7/00	W
			L
			H

審査請求 未請求 請求項の数 5 OL (全 5 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願平11-282991

(22) 出願日 平成11年10月4日 (1999.10.4)

(71) 出願人 396016386

株式会社キネシオ

東京都新宿区四谷1-21 第2神田ビル

(72) 発明者 加瀬 建造

東京都新宿区四谷1-21 株式会社キネシオ内

(74) 代理人 100060759

弁理士 竹沢 莊一 (外2名)

Fターム(参考) 4C083 AD151 AD611 BB11 BB41

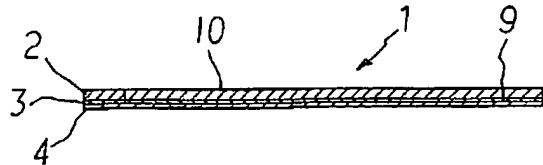
BB51 CC02 DD12 EE07 EE12

(54) 【発明の名称】 皺取粘着シート

(57) 【要約】

【課題】 柔らかな皮膚に貼着しても、剥離時に剥離させやすい皺取粘着シートを提供することを目的としている。

【解決手段】 顔面の眼周囲に貼着する布シートであって、縦糸が伸糸6と普通糸7との合糸による伸縮糸5からなる平組織の伸縮布2が、伸縮糸5の普通糸7の直線長さの範囲で伸縮可能に構成され、伸縮布2の裏面に粘着剤層3が形成され、粘着剤層に離形紙4が貼着されて縦長シートに形成され、伸縮布の表面に、打抜輪郭線により略八字形の横長屈曲方形体10が、シートの縦方向に複数形成され、前記粘着剤層3には、粘着剤の構成樹脂とは異なった油脂が粘着剤の硬度を軟化させるために含有されている皺取粘着シート1。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 顔面の眼周囲に貼着する布シートであって、縦糸が伸糸と普通糸との合糸による伸縮糸からなる平組織の伸縮布が、伸縮糸の普通糸の直線長さの範囲で伸縮可能に構成され、伸縮布の裏面に粘着剤層が形成され、粘着剤層に離形紙が貼着されて縦長シートに形成され、打抜輪郭線により略へ字形横長屈曲方形体が、伸縮布の表面縦方向に複数形成され、前記粘着剤層には、粘着剤の構成樹脂とは異なった油脂が粘着剤の硬度を軟化させるために含有されていることを特徴とする皺取粘着シート。

【請求項2】 顔面に貼着する布シートであって、縦糸が伸糸と普通糸との合糸による伸縮糸からなる平組織の伸縮布が、合糸の普通糸の直線長さの範囲で伸縮可能に構成され、伸縮布の裏面に粘着剤層が形成され、該伸縮布は幅方向に伸縮するよう縦長に形成されて、粘着剤層に離形紙が貼着されて縦長シートに形成され、打抜輪郭線により略横長方形体がシートの伸縮布表面縦方向に複数形成され、該横長方形体には幅の中央で長手一端部から他端部向きに縦割線が形成され、前記粘着剤層には、粘着剤の構成樹脂とは異なった油脂が粘着剤の硬度を軟化させるために含有されていることを特徴とする皺取粘着シート。

【請求項3】 前記粘着剤がアクリル系合成樹脂を基材とし、前記油脂が0.2重量%ないし6重量%の範囲で添加されたシリコン油であることを特徴とする、請求項1、2のいずれかに記載された皺取粘着シート。

【請求項4】 前記伸縮布表面に形成された打抜輪郭線が、部分的に不切部が介在していることを特徴とする請求項1ないし3のいずれかに記載された皺取粘着シート。

【請求項5】 前記粘着剤層には、ビタミン剤、保湿剤、香料の中から選択される1種以上が含有されていることを特徴とする皺取粘着シート。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は皺取粘着シートに係り、特に顔面の皺部分に、引き延ばした状態で貼着して、皮膚を引き寄せてリンパ液の流通を活性化して皺を改善するための皺取粘着シートに関する。

【0002】

【従来の技術】従来、顔面の皺は、皮膚の水分が減少し、弾力を失い、弛みによって生じるもので、顔面マッサージなどによって、血行を促進させ、皮下脂肪の減少を規制させて皺の固定化を防止することが一般におこなわれている。

【0003】また、身体の一部に貼着して使用する粘着テープが、手足、背中、肩等に貼着して使用されている。

【0004】

【発明が解決しようとする課題】前記マッサージは、他人にしてもらう場合は、美容院などに出向いていかなければならず、自分でするには根気がいる等の問題点がある。また前記手足用の粘着テープは、粘着剤の硬度が硬く、接着力が強いので、柔らかな顔面皮膚に貼着させると、剥離させるときに皮膚のケラチン質まで剥いでしまい、皮膚が荒れてしまうという難点がある。

【0005】この発明は、そのような実情に鑑みて、顔面の柔らかな皮膚を損なうことがなく、皺部分に貼着させるだけで、皺や皮膚の弛みを改善することのできる皺取粘着シートを提供することを目的として開発されたものである。

【0006】

【課題を解決するための手段】この発明は、前記課題を解決し、目的を達成するために次のような技術的手段を講じた。

【0007】すなわち、主となる構成として、顔面の眼周囲に貼着する布シートであって、縦糸が伸糸と普通糸との合糸による伸縮糸からなる平組織の伸縮布が、伸縮糸の普通糸の直線長さの範囲で伸縮可能に構成され、伸縮布の裏面に粘着剤層が形成され、粘着剤層に離形紙が貼着されて縦長シートに形成され、伸縮布の表面に、打抜輪郭線により略へ字形横長屈曲方形体が縦方向に複数形成され、前記粘着剤層には、粘着剤の構成樹脂とは異なった油脂が粘着剤の硬度を軟化させるために含有されている皺取粘着シート、として構成されている。

【0008】また、顔面に貼着する布シートであって、縦糸が伸糸と普通糸との合糸による伸縮糸からなる平組織の伸縮布が、合糸の普通糸の直線長さの範囲で伸縮可能に構成され、伸縮布の裏面に粘着剤層が形成され、該伸縮布は幅方向に伸縮するよう縦長に形成されて、裏面に離形紙が貼着されて縦長シートに形成され、伸縮布の表面に、打抜輪郭線により略横長方形体がシートの縦方向に複数形成され、該横長方形体には幅の中央で長手一端部から他端部向きに縦割線が形成され、前記粘着剤層には、粘着剤の構成樹脂とは異なった油脂が粘着剤の硬度を軟化させるために含有されている皺取粘着シート、として構成されている。

【0009】具体的な細部構成として、前記粘着剤がアクリル系合成樹脂を基材とし、前記油脂が0.2重量%ないし6重量%の範囲で添加されたシリコン油である皺取粘着シートとすることができる。

【0010】更に、前記伸縮布表面に形成された打抜輪郭線が、部分的に不切部が介在している皺取粘着シート、とすることができる。

【0011】前記粘着剤層には、保湿剤、ビタミン剤、香料から選択される1種以上の素材が含有されている皺取粘着シート、とすることができる。

【0012】

【作用】上記のように構成されたこの発明は、次のよう

な作用を有している。

【0013】この粘着シートの粘着剤には、粘着剤の硬度を柔らかくするための油脂が含まれているので、全体として柔らかく、顔面の皮膚に貼着しても接触感がよく、剥離するときに無理なく剥離させることができる。

【0014】粘着シートを顔の皺のある部分に引延ばして貼着させると、上皮が引き寄せられて、真皮の上に持ちあげられるため、リンパ液の流通が活性化されて、皺部分の上皮に水分並びに栄養分が十分に供給されて皺の改善ができる。

【0015】

【発明の実施の形態】この発明の実施の形態例を図面を参照して説明する。図1は眼周囲用の皺取粘着シートの縦断正面図である。図2は平面図である。図3は伸縮糸の斜視図である。図4は粘着剤層の正面図である。

【0016】皺取粘着シート(1)は、伸縮布(2)の裏面に粘着剤層(3)が形成され、該粘着剤層(3)に離形紙(4)が貼着されている。全体の大きさは、例えば縦約12センチ、幅約4.5センチ程度である。これを数枚袋に入れて販売される。

【0017】前記伸縮布(2)は縦糸に伸縮糸(5)、横糸に普通糸が使用された織目の粗い平織り組織からなり、伸縮糸(5)は図3に示すように、ゴムなどの伸糸(6)と普通糸(7)が合燃された合糸が使用されている。

【0018】該伸縮糸(5)は、伸糸(6)と普通糸(7)が同じ状態で絡まり合っているため、全体としては、コイルスプリングのような状態に形成されている。引きのばした時には、コイルスプリングのように蛇行している普通糸(7)が直線状になる範囲で伸糸(6)が伸びるので、伸縮が緩やかである。

【0019】このことから、伸縮糸(5)を引伸ばしたとき、伸糸(6)はコイルスプリング状のものが直線状になった状態であって、引延ばされた状態ではないので、これを収縮させたときは、螺旋状態に戻る力の範囲であるため、これを使用した伸縮布(2)は、引延ばす時は力を入れないでも容易に引延ばすことができ、また収縮するときは、極めて緩やかに収縮するから、皮膚に貼着させても皮膚に無用な力をかけることがない。

【0020】前記粘着剤層(3)は図4に例示するように、細い線状として適宜間隙(8)を置いて多数が並列されている。該間隙(8)は例えば0.5ミリないし2ミリ程度で、この部分は粘着剤層がないために伸縮布(2)が露出していて、通気性がある。該粘着剤層(3)は45度の傾斜状に形成されているが、渦巻状、同芯円状、流水紋状等任意に形成することができる。

【0021】前記粘着剤層(3)の粘着剤は、アクリル系合成樹脂が使用されるが、この粘着剤の一般的な素材とは異なったシリコン油、リノール油その他の油脂が0.2ないし6%の範囲で含有されている。

【0022】粘着剤は、粘着力が強いほど、その硬度も

硬い。前記油脂は、この硬度を軟化させるために配合されるもので、その結果、粘着力は油脂を添加しないものに対比して劣ることになる。前記油脂の素材は特に限定されるものではなく、粘着剤との適応性のよいものの中から適宜選択して使用される。

【0023】図1において、伸縮布(2)の表面には、打抜輪郭線(9)によって略へ字形横長屈曲方形体(10)が、伸縮布(2)の縦方向に複数並列形成されている。該打抜輪郭線(9)は、伸縮布(2)の上から離形紙(4)の上面に達するまで形成されており、各横長屈曲方形体(10)は離形紙(4)から剥離させることができる。

【0024】図5は、眼周囲の皺部分に使用した状態を示す顔の側面図である。前記皺取粘着シート(1)から、打抜輪郭線(9)に沿って横長屈曲方形体(10)を剥離させ、長手方向に引き延ばして、図示するように皺に対して略直角状に貼着させる。この場合、横長屈曲方形体(10)は、略へ字状に長手中央部で左右対称に屈曲しているため、顔の凹凸面に容易に適合して貼着させることができる。

【0025】図6は皮膚の断面図である。図6の左方の図は使用前の皮膚で、右方が皺取粘着テープ(1)の横長屈曲方形体(10)を剥離して使用している状態を示している。

【0026】皺の原因は、皮脂の不足、水分の不足、等が原因となり、角質層が常に乾燥していると、キルティング状の皮膚のキメが、顔の動きや表情に沿って一定の方向性を持ち始め、細い線状の小皺が形成され、やがては太い筋のような皺になっていく。

【0027】図6の右方図に示すように、皺のある皮膚に横長屈曲方形体(10)を引延ばした状態で貼着させると、弾力を失って真皮を圧迫していた皺部分の上皮が弛んで持ち上げられることになり、リンパ液の流通が活発に促進される。このことによって、栄養分並びに水分が十分に補給されることになり、これを継続することによって、皺が改善されてくる。

【0028】図7は、額や頸の皺をとるための皺取粘着シート(1)の平面図である。この皺取粘着シート(1)は、図示するように、伸縮布(2)の表面に輪郭切線(9)で区画された横長方形体(11)が、シート(1)の長手方向へ複数並列形成されている。

【0029】全体の大きさは、例えば縦11センチ程度、幅約4.5センチ程度である。また、各横長方形体(11)は長手一端部から他端部に向けて、幅の中央部に縦割線(9a)が形成されている。素材などについては、前記のものと同一である。

【0030】図8は額に使用した状態を示す顔の正面図である。前記横長方形体(11)を剥離させて、図示するように縦割線(9a)部分から全体をV字状に開いて、皺に対して直角状に貼着させる。すなわち、V字状に開くことができるので、球面状の額面に平均的に貼着させ

ることができる。作用効果は、前記のものと同一である。

【0031】この発明は、前記形態例に限定されるものではなく、目的に沿って適宜設計変更をすることができる。例えば、前記打抜輪郭線(9)は部分的に切れていない不切部分を形成することができる。それによって、シート(1)全体を同時に貼着使用することができる。

【0032】皺取粘着シート(1)の使用法としては、伸縮布(2)全体を離形紙(4)から剥離して、引延ばした状態でそのまま頬、首筋等に貼着させることができる。

また、適当な大きさに切断して使用することができる。【0033】前記粘着剤層の油脂の中には、ビタミンE、ビタミンC、等のビタミンあるいは経皮栄養剤、あるいは香料、保湿剤を単体または組合わせて含有させることができる。

【0034】

【発明の効果】上記のように構成されたこの発明は、次のような優れた効果を有している。

【0035】この皺取粘着シートの粘着剤には、粘着剤の硬度を柔らかくするための油脂が含有されているので、全体として柔らかく、顔面の皮膚に貼着しても接触感がよく、剥離するときに無理なく剥離させることができる効果がある。

【0036】眼周囲用の粘着シートは、略へ字状に屈曲されているために、眼周囲の湾曲面にも無理なく平均的に貼着させることができる効果がある。

【0037】額などに貼着させる粘着シートは、横長方形体の縦方向に縦割線が形成されているために、先端部を縦割線から開くことによって、額面の球面に対して無理なく平均的に貼着させることができる効果がある。

【0038】粘着シートを顔の皺のある部分に引延ばして貼着させると、上皮が引き寄せられて、真皮の上に持

ちあげられるため、リンパ液の流通が活性化されて、皺部分の上皮に水分並びに栄養分が充分に供給されて皺の改善ができる効果がある。

【0039】粘着シートは、自分で貼着させることができるので、人手を煩わせることなく、夜眠っている間に皺取り効果をあげることができる効果がある。

【0040】粘着シートは、小型なので、ハンドバックに入れて持ち運ぶことができ、どこでも使用することができる効果がある。

【図面の簡単な説明】

【図1】皺取粘着シートの断面図である。

【図2】皺取粘着シートの平面図である。

【図3】伸縮糸の斜視図である。

【図4】伸縮布の粘着剤層部分正面図である。

【図5】使用状態を示す顔の側面図である。

【図6】皮膚の断面図である。

【図7】額用の皺取粘着シートの平面図である。

【図8】使用状態を示す顔の正面図である。

【符号の説明】

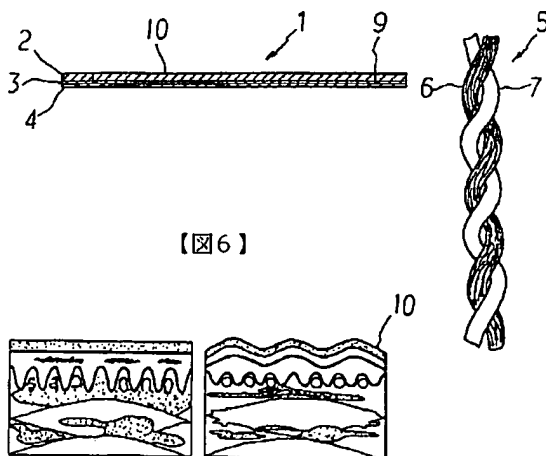
- 20 (1)皺取粘着シート
(2)伸縮布
(3)粘着剤層
(4)離形紙
(5)伸縮糸
(6)伸糸
(7)普通糸
(8)間隙
(9)打抜輪郭線
(9a)縦割線
30 (10)横長屈曲方形体
(11)横長方形体

【図1】

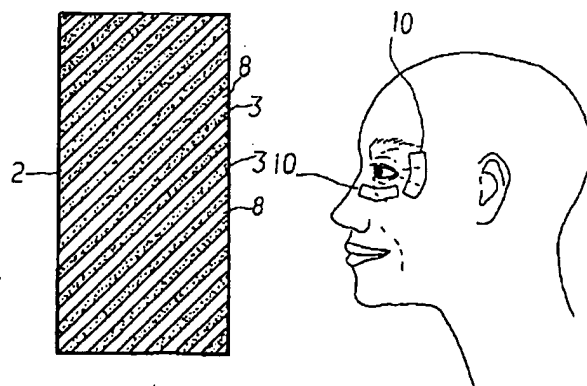
【図3】

【図4】

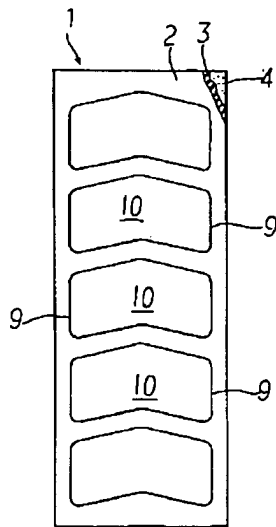
【図5】



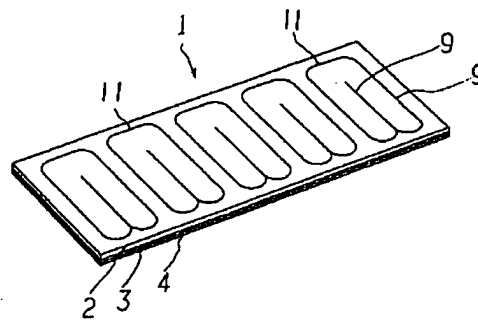
【図6】



【図2】



【図7】



【図8】



フロントページの続き

(51)Int.Cl.⁷
A 61 K 7/48

識別記号

F I
A 61 K 7/48

テーマコード(参考)

PAT-NO: JP02001104366A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2001104366 A
TITLE: UNWRINKLING ADHESIVE SHEET
PUBN-DATE: April 17, 2001

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KASE, KENZO	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KINESHIO:KK	N/A

APPL-NO: JP11282991
APPL-DATE: October 4, 1999

INT-CL (IPC): A61F013/02, A61F013/12 , A61K007/00 , A61K007/48

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an unwrinkling adhesive sheet which is easy to peel even when bonded to soft skin.

SOLUTION: The unwrinkling adhesive sheet 1 is formed of a fabric sheet bonded to the portions of a face around the eyes. A stretch fabric 2 of a plain tissue whose warp is formed of a stretch yarn 5 made by doubling of a stretch yarn 6 and a normal yarn 7 is designed to be stretchable within the range of the linear length of the normal yarn 7 of the stretch yarn 5, and an adhesive layer 3 is formed on the back of the stretch fabric 2. Releasable paper 4 is bonded to the adhesive layer to form an elongate sheet and a plurality of approximately inverted-V-shaped curved rectangular elements 10 are

formed by means of punching contour lines on the surface of the stretch fabric in the vertical direction of the sheet, and fat and oil different from resins forming the adhesive layer are contained in the adhesive layer 3 in order to reduce the hardness of the adhesive.

COPYRIGHT: (C)2001,JPO

* NOTICES *

JPO and INPIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] The flexible cloth of the Taira organization where it is the cloth sheet stuck on the perimeter of an eye of the face, and warp consists of **** and flexible yarn usually according to doubling with yarn Flexible yarn is usually constituted in the range of the straight-line die length of yarn possible [telescopic motion], and a binder layer is formed in the rear face of a flexible cloth. Mold-releasing paper is stuck on a binder layer, it is formed in a longwise sheet, and two or more formation of the typeface oblong crookedness rectangle object is carried out by the punching border line to abbreviation at the surface lengthwise direction of a flexible cloth. In said binder layer The wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet characterized by containing in order for different fats and oils from the configuration resin of a binder to soften the degree of hardness of a binder.

[Claim 2] The flexible cloth of the Taira organization where it is the cloth sheet stuck on the face, and warp consists of **** and flexible yarn usually according to doubling with yarn Doubling is usually constituted in the range of the straight-line die length of yarn possible [telescopic motion], and a binder layer is formed in the rear face of a flexible cloth. This flexible cloth is longwise formed so that it may expand and contract crosswise, and mold-releasing paper is stuck on a binder layer, and it is formed in a longwise sheet. Two or more formation of the abbreviation oblong rectangle object is carried out by the punching border line in the flexible face side lengthwise direction of a sheet, and a vertical division line is formed in this oblong rectangle object from the longitudinal end section in the center of width of face at the other end sense. In said binder layer The wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet characterized by containing in order for different fats and oils from the configuration resin of a binder to soften the degree of hardness of a binder.

[Claim 3] The wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet which said binder uses acrylic synthetic resin as a base material, and is characterized by being silicone oil with which said fats and oils were added in 0.2 % of the weight thru/or 6% of the weight of the range and which was indicated by either of claims 1 and 2.

[Claim 4] The wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet indicated by claim 1 to which the punching border line formed in said flexible face side is characterized by non-**** intervening partially thru/or either of 3.

[Claim 5] The wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet characterized by one or more sorts chosen from a vitamin compound, a moisturizer, and perfume at said binder layer containing.

[Translation done.]

* NOTICES *

JPO and INPIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Field of the Invention] This invention is stuck in the condition of having started the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet, especially having extended into the wrinkle part of the face, and relates to the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet for drawing the skin near, activating circulation of lymph and improving a wrinkle.

[0002]

[Description of the Prior Art] Conventionally, generally the moisture of the skin decreasing, and the wrinkle of the face losing elasticity, and producing it according to slack, and promoting circulation, making reduction in skinfold thickness regulate by a facial massage etc., and preventing immobilization of a wrinkle is performed.

[0003] Moreover, it is used, sticking on hand and foot, the back, a shoulder, etc. the adhesive tape used sticking on a part of body.

[0004]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] When I have others do said massage, it must go to a beauty shop etc. and has troubles, like perseverance is needed for carrying out by oneself. Moreover, since the adhesive tape for said hand and foot has the hard degree of hardness of a binder and its adhesive strength is strong, when the soft face skin is made to stick, when making it exfoliate, it is stripped to the quality of a keratin of the skin, and has the difficulty that the skin will get chappy.

[0005] This invention does not harm the skin with the soft face, and a wrinkle part is made to only stick it in view of such the actual condition, and it is developed for the purpose of offering the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet which can improve the slack of a wrinkle or the skin.

[0006]

[Means for Solving the Problem] This invention solved said technical problem, and in order to attain the purpose, it provided the following technical means.

[0007] Namely, it is the cloth sheet stuck on the perimeter of an eye of the face as a configuration which becomes main. The flexible cloth of the Taira organization where warp consists of **** and flexible yarn usually according to doubling with yarn Flexible yarn is usually constituted in the range of the straight-line die length of yarn possible [telescopic motion], and a binder layer is formed in the rear face of a flexible cloth. Mold-releasing paper is stuck on a binder layer, it is formed in a longwise sheet, and two or more formation of the typeface oblong crookedness rectangle object is carried out [the front face of a flexible cloth] by the punching border line to abbreviation at a lengthwise direction. In said binder layer It considers as the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet contained in order for different fats and oils from the configuration resin of a binder to soften the degree of hardness of a binder, and is constituted.

[0008] Moreover, the flexible cloth of the Taira organization where it is the cloth sheet stuck on the face, and warp consists of **** and flexible yarn usually according to doubling with yarn Doubling is usually constituted in the range of the straight-line die length of yarn possible [telescopic motion], and a binder layer is formed in the rear face of a flexible cloth. This flexible cloth is longwise formed so that it may expand and contract crosswise, and mold-releasing paper is stuck on a rear face, and it is formed in a longwise sheet. On the front face of a flexible cloth, two or more formation of the abbreviation oblong rectangle object is carried out by the punching border line at the lengthwise direction of a sheet. A vertical division line is formed in this oblong rectangle object from the longitudinal end section in the center of width of face at the other end

sense, and it considers as the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet contained in order that different fats and oils from the configuration resin of a binder may make said binder layer soften the degree of hardness of a binder, and is constituted.

[0009] As a concrete details configuration, said binder can use acrylic synthetic resin as a base material, and said fats and oils can consider as the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet which is silicone oil added in 0.2 % of the weight thru/or 6% of the weight of the range.

[0010] Furthermore, the punching border line formed in said flexible face side can consider as the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet with which non-**** intervenes partially.

[0011] It can consider as the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet which one or more sorts of materials chosen as said binder layer from a moisturizer, a vitamin compound, and perfume contain.

[0012]

[Function] This invention constituted as mentioned above has the following operations.

[0013] The binder of this pressure sensitive adhesive sheet can be made to exfoliate reasonable, since the fats and oils for making the degree of hardness of a binder soft contain, when a feeling of contact is good and exfoliates, even if it is soft as a whole and sticks on the skin of the face.

[0014] If a part with the wrinkle of a face is made to extend and stick a pressure sensitive adhesive sheet, since an epithelium can draw near and it will be raised on dermis, circulation of lymph is activated, a nutrient is fully supplied to the epithelium of a wrinkle part at a moisture list, and the improvement of a wrinkle can be performed.

[0015]

[Embodiment of the Invention] The example of a gestalt of implementation of this invention is explained with reference to a drawing. Drawing 1 is the vertical section front view of the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet for eye perimeters. Drawing 2 is a top view. Drawing 3 is the perspective view of flexible yarn. Drawing 4 is the front view of a binder layer.

[0016] A binder layer (3) is formed in the rear face of a flexible cloth (2), and, as for the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet (1), mold-releasing paper (4) is stuck on this binder layer (3). The whole magnitude is 12cm of ****, and about 4.5cm of ****. This is put into several sheet bag and it is sold.

[0017] Said flexible cloth (2) consists of a coarse plain-weave organization of texture where flexible yarn (5) was used for warp and yarn was usually used for the weft, and as flexible yarn (5) is shown in drawing 3, **** (6), such as rubber, and doubling by which yarn (7) was usually doubled and twisted are used.

[0018] Since yarn (7) usually twines each other in the same condition with **** (6), this flexible yarn (5) is formed in a condition like a coil spring as the whole. Since **** (6) is extended in the range which lies in a zigzag line like a coil spring and in which yarn (7) usually becomes straight line-like when it extends, telescopic motion is loose.

[0019] From this, since **** (6) is not in the condition which is in the condition which the coil spring-like thing consisted straight line-like of, and was extended when flexible yarn (5) is extended Since it is the range of the force which returns to spiral voice when shrinking this, the flexible cloth (2) which used this Since it contracts very gently when extending, and it can also extend not putting in the force easily and contracts, even if it makes the skin stick, the unnecessary force is not applied to the skin.

[0020] A gap (8) is suitably kept as a thin line, and a large number are arranged in parallel so that said binder layer (3) may be illustrated to drawing 4. By 0.5mm thru/or about 2mm, since this part does not have a binder layer, the flexible cloth (2) is exposed, and this gap (8) has permeability. although this binder layer (3) is formed in the shape of [of 45 degrees] an inclination -- a swirl, concentric, and a stream -- a crest -- it can form in arbitration, such as a **.

[0021] Although acrylic synthetic resin is used, the fats and oils of different silicone oil from the common material of this binder, a RINORU oil, and others contain the binder of said binder layer (3) in 0.2 thru/or 6% of range.

[0022] The degree of hardness is also so hard that adhesion of a binder is strong. Since said fats and oils soften this degree of hardness, they will not be blended, and as contrasted with that to which adhesion does not add fats and oils, it will be inferior. Especially the material of said fats and oils is not limited, and although it is easy to be adaptability with a binder, it is used, choosing from inside suitably.

[0023] In drawing 1, two or more juxtaposition formation of the typeface oblong crookedness rectangle object (10) is carried out [the front face of a flexible cloth (2)] by the punching border line (9) to abbreviation at the lengthwise direction of a flexible cloth (2). This punching border line (9) is formed until it arrives at the

top face of mold-releasing paper (4) from on a flexible cloth (2), and it can make each oblong crookedness rectangle object (10) exfoliate from mold-releasing paper (4).

[0024] Drawing 5 is the side elevation of a face showing the condition of having used it for the wrinkle part of the perimeter of an eye. An oblong crookedness rectangle object (10) is made to exfoliate along with a punching border line (9), and it is made to stick from said wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet (1), in the shape of an abbreviation right angle to a wrinkle so that it may extend and illustrate to a longitudinal direction. In this case, since the oblong crookedness rectangle object (10) is crooked in bilateral symmetry in the longitudinal center section in the shape of a character to abbreviation, the concave convex of a face can be suited easily and it can be made to stick on it.

[0025] Drawing 6 is the sectional view of the skin. Drawing of the left of drawing 6 is the skin before use, and shows the condition that the method of the right is exfoliating and using the oblong crookedness rectangle object (10) of wrinkle eliminating adhesive tape (1).

[0026] if lack of sebum, lack of moisture, and ** become a cause and the horny layer is always dry, the texture of the skin of the letter of quilting will begin to have fixed directivity along with a motion and expression of a face, and thin linear fine lines will form the cause of a wrinkle -- having -- soon -- ** -- it becomes a wrinkle like a thick muscle.

[0027] If the skin with a wrinkle is made to stick where an oblong crookedness rectangle object (10) is extended as shown in the method Fig. of the right of drawing 6, the epithelium of the wrinkle part which lost elasticity and was pressing dermis will slacken, and will be raised, and circulation of lymph will be promoted actively. A wrinkle is improved by moisture's fully being supplied to a nutrient list by this, and continuing this by it.

[0028] Drawing 7 is the top view of the wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet (1) for taking the wrinkle of a frame or a head. Two or more juxtaposition formation of the oblong rectangle object (11) divided by profile tangent (9) on the front face of a flexible cloth (2) is carried out to the longitudinal direction of a sheet (1) so that this wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet (1) may be illustrated.

[0029] The whole magnitude is about 11cm long and about 4.5cm of ****. Moreover, as for each oblong rectangle object (11), the vertical division line (9a) is formed in the center section of width of face towards the other end from the longitudinal end section. About a material, it is the same as that of the aforementioned thing.

[0030] Drawing 8 is the front view of a face showing the condition of having used it for the frame. Said oblong rectangle object (11) is made to exfoliate, the whole is opened in the shape of V character from a vertical division line (9a) part so that it may illustrate, and it is made to stick in the shape of a right angle to a wrinkle. That is, since it can open in the shape of V character, it can be made to stick on spherical-surface-like face value on the average. The operation effectiveness is the same as the aforementioned thing.

[0031] This invention is not limited to said example of a gestalt, and can carry out a design change suitably along with the purpose. For example, said punching border line (9) can form the non-OFF part which has not run out partially. By it, attachment use of the whole sheet (1) can be carried out at coincidence.

[0032] It can exfoliate from mold-releasing paper (4), and a cheek, a crest, etc. can be made to stick the whole flexible cloth (2) as it is in the condition of having extended, as operation of a wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet (1). Moreover, it can be cut and used for suitable magnitude.

[0033] the inside of the fats and oils of said binder layer -- vitamins, such as vitamin E and vitamin C, an endermic nutrient or perfume, and a moisturizer -- a simple substance -- or it can be made to combine and contain

[0034]

[Effect of the Invention] This invention constituted as mentioned above has the following outstanding effectiveness.

[0035] It is effective in the ability to make it exfoliate reasonable, when a feeling of contact is good and exfoliates, even if it is soft as a whole and sticks on the skin of the face, since the fats and oils for making the degree of hardness of a binder soft contain in the binder of this wrinkle eliminating pressure sensitive adhesive sheet.

[0036] Since the pressure sensitive adhesive sheet for eye perimeters is crooked in the shape of a character to abbreviation, it has the effectiveness which can be made to stick also on the curve side of the perimeter of an eye on the average [it is reasonable and].

[0037] Since the vertical division line is formed in the lengthwise direction of an oblong rectangle object, the

pressure sensitive adhesive sheet which a frame etc. is made to stick has the effectiveness which can be made to stick on the average [it is reasonable and] to the spherical surface of face value by opening a point from a vertical division line.

[0038] If a part with the wrinkle of a face is made to extend and stick a pressure sensitive adhesive sheet, since an epithelium can draw near and it will be raised on dermis, circulation of lymph is activated and there is effectiveness which a nutrient is fully supplied to the epithelium of a wrinkle part at a moisture list, and can perform the improvement of a wrinkle.

[0039] Since a pressure sensitive adhesive sheet can be made to stick by oneself, while not troubling a help and sleeping night, it is effective in the ability to obtain the wrinkle picking effectiveness.

[0040] Since a pressure sensitive adhesive sheet is small, it can put into a handbag, and it can be carried and has the effectiveness which can be used anywhere.

[Translation done.]